

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 14 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 668

лесных насаждений Курумканского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гаргинское		141	2	5,0
		142	2	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

☒
☐

причины повреждения: (код 830) Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Кв.- 141, выд.-2:

Выборке подлежит 40 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 19 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 19%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя _____ %

в том числе: **Единичные деревья Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 30 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 142, выд.- 2:

Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 21 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 17 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площа дь, выдела , га	Вид мероп-риятия	Площад ь, меропр и-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гаргинское		141	2	18,0	Выборочная санитарная рубка	5,0	Сосна Ед. д. Сосна	57 57	2017
		142	2	1,5		1,5	Сосна	64	

В результате воздействия многолетней засухи: Распоряжения Главы Муниципального образования «Курумканский район» №344 от 13.07.2015 г.; №348 от 08.07.2016 г. выявлено, что: в кв. 141, выдел 2, в кв. 142, выдел 2, насаждение повреждено, (Код 830) Засуха. В ходе лесопатологического обследования установлено: произошла дехромация листвы (хвой) патологическая > 75% (код 504).

В Курумканском лесничестве, Гаргинском участковом лесничестве преобладающим бонитетом является 4-й. Форма №5-ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета» прилагается.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины (код 830) Засуха

Дата проведения обследований 14 августа 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Куруманское
Участковое лесничество Гаргинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %		Вид	Площадь, га	Рекомендуемые мероприятия
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность	бонитет	запас, куб. м/га																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
141	2	18,0	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	5,0	10	С	20	4	4	ЗЛ-РТ		0,5	30	505		62	19	19														
							Ед	С	70	14	20				30	192		62	25	12														
142	2	1,5			2	1,5	10	С	60	16	20		0,5	3	121	784		64	21	15														

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись Дата составления документа 10.11.2017 г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кукрумканское

Участковое лесничество:

Гаргинское

Квартал: 141 Выдел: 2 Площадь выдела: 18,0 Площадь мероприят.: 5,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 20 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 30 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Засуха Код 830

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: ачальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 3,57

рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев Вадим Викторович Подпись _____

Дата: 14.08 2017

Телефон: 8(3012) 37-90-65

Порода: С

Кв.141, выд.2

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кукрумканское

Участковое лесничество: Гаргинское

Квартал: 141 Выдел: 2 Площадь выдела: 18,0 Площадь мероприят.: 5,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: Ед. д. С ; ; ; ; ;

Возраст: 70 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: _____ Запас на га, мЗ: 30 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Засуха Код 830

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: ачальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение

Кнас = 0,00

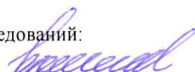
рекомендуется проведение

санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



Дата: 14.08 2017

Телефон:

8(3012) 37-90-65

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			44	36		10											90	51
12			32	10		8											50	36
16			34	12		6											52	35
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %			57	30		13											192	43

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кукрумканское

Участковое лесничество: Гаргинское

Квартал: 142 Выдел: 2 Площадь выдела: 1,5 Площадь мероприят.: 1,5 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 60 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 121 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Засуха Код 830

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: ачальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,50
рекомендуется проведение санитарную рубку выборочную

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись

Дата: 14 августа 2017

Телефон: 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

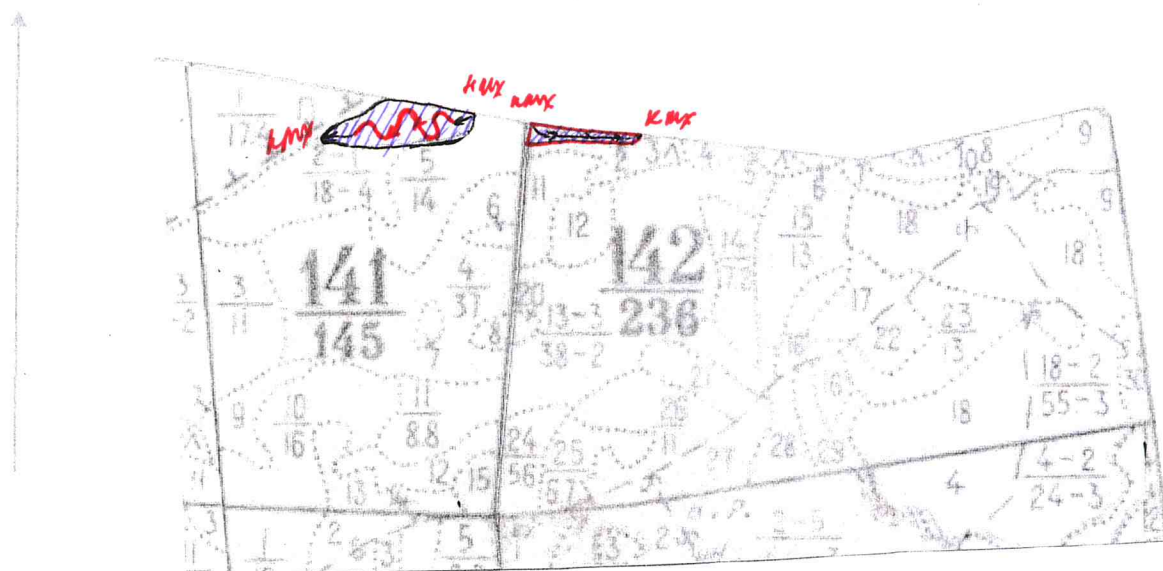
Порода: С

Кв.142, выд. 2

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			60	15		18											93	35
12			87	24		23											134	35
16			95	27		34											156	39
20			67	52		37											156	57
24			92	32		11											135	32
28			76	11		12											99	23
32			8	2		1											11	27
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			62	21		17											784	38

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	400	10		0,4
2	сплошной				1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	N-54° 19' 25,51 E-110° 41' 57,33		
	N-54° 19' 25,22 E-110° 41' 56,80		
	N-54° 19' 24,35 E-110° 41' 54,68		
	N-54° 19' 23,89 E-110° 41' 49,37		
	N-54° 19' 23,02 E-110° 41' 46,15		
	N-54° 19' 21,66 E-110° 41' 39,67		
	N-54° 19' 24,98 E-110° 42' 33,01		
	N-54° 19' 24,55 E-110° 42' 29,63		
	N-54° 19' 24,28 E-110° 42' 27,63		
	N-54° 19' 24,26 E-110° 42' 22,33		
	N-54° 19' 24,19 E-110° 42' 18,93		
	N-54° 19' 24,11 E-110° 42' 16,50		

Условные обозначения:

	пробная площадь
	маршрутный ход
НМХ	начало маршрута
КМХ	конец маршрута
	обследованная S
	рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017 Телефон 8(3012)37-90-65